Canon

LBP 5500 **かんたん操作ガイド**

かんたん操作ガイドについて

本書は簡単なプリンタの使いかたやトラブルの解決方法について紹介しています。いつでもお読みになれるようにプリンタの近くに置いてご活用ください。



プリンタの操作

操作パネルのキーの機能と操作方法 P.2

電源のオン/オフ

プリントの中止方法 P.8



メンテナンス

用紙を補給する

P.11

P.35

P.6

カートリッジを交換する

P.29

トラブルの対処法

プリントの色ずれを調整する P.34

紙づまりの処理

こんなメッセージが表示されたら P.43

正しくプリントできないときは P.52

プリンタが動作しない・プリントできないときは P.5フ

取扱説明書CD-ROMについて

P.59

お問い合わせ先について

P.61

メニュールートマップ

お役立ち情報

巻末

おことわり

本書にはプリンタを取り扱うための注 意事項や制限事項は記載されていませ んので、必ずユーザーズガイドもあわせ てお読みください。

操作パネルのキーの機能と操作方法

操作パネルのキーはプリンタの設定やプリントジョブの操作、トラブルの対処などに使われます。

各キーの機能

操作パネルのキーは以下の機能と役割を持っています。

+ -	機能	
3 2512	オンライン状態とオフライン状態を切り替えます。メニューの操作は、すべてこのキーを押してオフライン状態に切り替えてから行います。キーが点灯しているときがオンライン状態、消灯しているときがオフライン状態です。また、エラーの種類によっては、エラーが発生してプリンタが停止したときに、エラーを一時的に解除してプリントを続行させる機能も持っています。	
	オフライン状態に切り替えた直後	メニューの表示中
ジョブキャンセル	ジョブランプが点灯・点滅している 状態(データ処理中・データ受信中) で押すと、現在処理中のジョブをキャンセルします。	動作しません。
給新選択	給紙選択メニューを表示します。	給紙選択メニュー内では、 ・ と同じ 動作(項目や設定値の選択)をします。
ユーディリティ	ユーティリティメニューを表示します。	同じ階層の左側の項目を表示します。 項目が数値の場合は数値が減ります。 そのまま押し続けると、数値の減る 速度が速くなる項目もあります。
ジョブ	ジョブメニューを表示します。	上の階層の項目を表示します。
אנישלע	リセットメニューを表示します。	選択した項目を実行します。または 次の階層に進みます。
セットアップ	セットアップメニューを表示します。	同じ階層の右側の項目を表示します。 項目が数値の場合は数値が増えます。 そのまま押し続けると、数値の増す 速度が速くなる項目もあります。
実行	動作しません。	選択した項目を実行します。または 次の階層に進みます。

キーを操作してプリンタを設定する

操作パネルでキーを操作してプリンタを設定する方法を説明します。プリンタドライバから設定できない項目や、DOSやUNIX(オプションのバージョンアップROM装着時)からプリントするときに操作パネルから設定してください。

例)共涌セットアップメニューの「印字調整グループ」の「印字動作」を「画質優先」に設定する

別	1一の1印子調金グルーク」の1印子	・判15」で「四貝俊儿」に以たりる
*>54>	を押します。	オフライン状態になり、設定できるようになります。
セットアップ	(セットアップ)を押し セットアップ。 カクチョウ キノウ →	ノます。 セットアップメニューが表示されます。
ユーディリティ セットアップ	●または ●で「インジ セットアッフ° インシ * チョウセイ →	チョウセイ」を選択します。
实行	実行を押します。 インシ゛チョウセイ	設定項目が表示されます。
ユーディリティ セットアップ	●または ●で「インジインシ*チョウセイインシ*ト*ウサ →	ドウサ」を選択します。
实行	対 を押します。 インシ゛ト゛ウサ =シ゛ト゛ウ →	設定値が表示されます。
ユーティリティ セットアップ	●または ● で「ガシツインシ゛ト゛ウサ カ゛シツ 1ウセン →	ユウセン」を選択します。
実行	実力を押します。 インシ゛ト゛ウサ =カ゛シツ ユウセン →	選択した設定値が確定されます。
72512 O	を押します。	オンラインランブが点灯し、プリントできる状態になります。

本プリンタで設定できる各機能のメニューの設定項目や設定値については、巻末にあるメニュールートマップを参照してください。

プリンタの操作

日付と時刻を設定する

本プリンタには時計機能が内蔵されています。この時計はプリンタのメンテナンスや履歴の管理に使用されます。日付や時間が合っていないときに、設定してください。

日付と時刻は工場出荷時に合わせられています。本プリンタに内蔵されている時計の精度は、月差 ±90秒です。定期的に本項目で時刻を合わせてください。

日付と時刻の設定は、それぞれ以下の操作で行います。

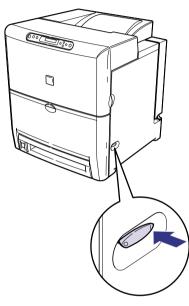




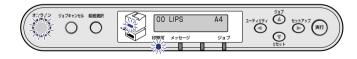
電源のオン/オフ

電源をオンにする

1 本体の電源スイッチの"l"側を押します。



2 オンラインランプと印刷可ランプ、選択されている給紙元表示ランプが 点灯し、ディスプレイに「OO LIPS」と表示されてプリント可能な状態 になります。



ディスプレイには、右図の情報が表示されます。

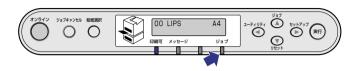
現在選択されている 給紙元の用紙サイズ

プリント可能で処理中の _ プリントデータがない状態

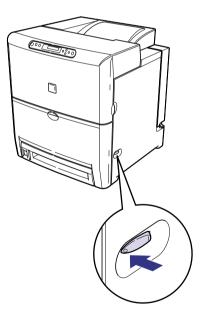


電源をオフにする

1 ジョブランプが消灯していることを確認します。



2 本体の電源スイッチの"○"側を 押します。



プリンタの操作

プリントの中止方法

プリントの中止方法

プリントを中止するには、パソコン側で中止の操作を行います。 ここではWindowsを例にしています。Macintoshの場合については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

1 パソコンでプリント中止の操作を行います。

[スタート]メニューから「設定」-「プリンタ」を選択して、プリント中のプリンタのアイコンをダブルクリックします。



中止するジョブを選択して、「ドキュメント」メニューから「キャンセル」(Windows 95/98/Meの場合は「印刷中止」)を選択します。



プリンタにデータが残ってしまい、ジョブが正しく終了しない(ジョブランプが点灯している)ときは次の手順で「排出」の操作を行います。

2 データの排出は以下の操作で行います。



「排出」の操作を行っても、ジョブランプが点灯しているときや次のプリントができないときは次の手順で「ソフトリセット」の操作を行います。「ソフトリセット」が行えない場合や、「ソフトリセット」してもプリンタが正しく動作していない場合は、「ハードリセット」の操作を行ってください。

3 ソフトリセットやハードリセットは以下の操作で行います。



- ソフトリセット・ハードリセットについて

○ソフトリセット

現在実行中の処理を中止したいときに、「ソフトリセット」を実行します。すべてのインタフェースに受信されたプリントデータや処理中のジョブ、プリンタメモリ内のプリントデータを消去します。

ソフトリセットを行うと、そのときプリント中のデータやすべてのインタフェースで受信中のデータは 消去されますので、再度パソコンからプリントしなおしてください。また、ネットワークで使用している ときは、他のパソコンからのデータに影響しないようにこの操作を行ってください。

○ハードリセット

何らかの理由で、すべての処理やすでにメモリに受信されたデータを消去したいときに、「ハードリセット」を実行します。すべてのインタフェースに受信されたプリントデータや処理中のジョブ、プリンタメモリ内のプリントデータを消去します。

データの受信中にリセットした場合、まだメモリに受信していないデータはリセット処理後に受信されます。ただし、正しくブリントされないことがあります。また、ネットワークで使用しているときは、他のパソコンからのデータに影響しないようにこの操作を行ってください。

用紙を補給する

「11 XXX ヨウシガ アリマセン」、「17 カセット 1 ヨウシ ナシ」などは給紙元の用紙がなくなった場合に表示されます。

用紙のなくなった給紙元に、用紙をセットしてください。 また、セットする用紙を変更したいときも次の手順で用紙 をセットしてください。

給紙カセットに用紙をセットする →このページ 給紙トレイ(手差しトレイ)に用紙をセットする →P.16

用紙をセットするときは、プリンタが次のいずれかの状態のときに行ってください。

- ・ジョブランプが消灯しているとき
- ・プリンタの電源がオフのとき
- ・用紙なしメッセージが表示されているとき



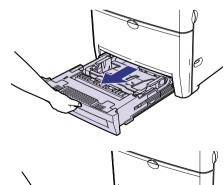
▶ 使用できる用紙については、「P.25」を参照してください。▶ 使用できない用紙については、「P.26」を参照してください。

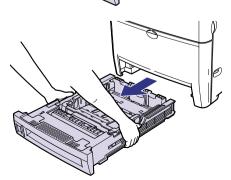
給紙力セットに用紙をセットする

給紙力セットには以下の手順で用紙をセットします。

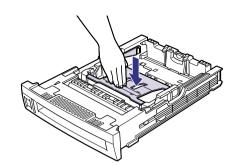
1 給紙カセットを引き出します。

給紙カセットは途中まで前面の取っ手を 持って引き出してから、図のように両手で 持って引き出します。



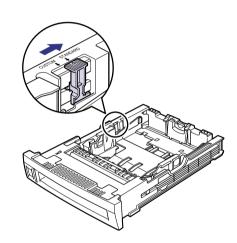


2 給紙カセットのプレートを押して、ロックします。

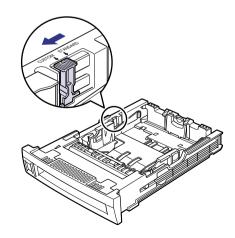


- 3 セットする用紙のサイズを変更 するときは、次の作業を行いま す。
 - □ セットする用紙に合わせて、定形/不定 形切り替えスイッチを合わせます。

定形サイズの用紙をセットするときは、 定形/不定形切り替えスイッチを "STANDARD"側に合わせます。

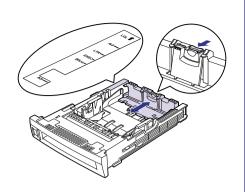


定形外の用紙(ユーザペーパー)をセットするときは、定形/不定形切り替えスイッチを"CUSTOM"側に合わせます。以降の定形外の用紙のセット方法は、ユーザーズガイド第3章「給紙カセットからプリントする」を参照してください。

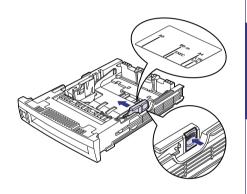


□ セットする用紙に合わせて、用紙ガイドの位置を変更します。

後側の用紙ガイドのロック解除レバーを つまみながら、セットする用紙サイズの位 置に合わせて用紙ガイドを移動します。

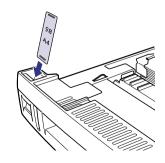


側面の用紙ガイドのロック解除レバーを つまみながら、セットする用紙サイズの位 置に合わせて用紙ガイドを移動します。

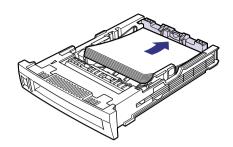


□ セットする用紙サイズに合った用紙サイズ表示板を、給紙カセットの前面左側の 用紙サイズ表示板差し込み口に差し込み ます。

セットする用紙サイズの表記を下側にしてセットします。

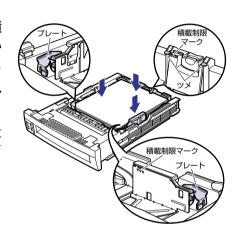


4 用紙の後端を用紙ガイドに合わせてセットします。



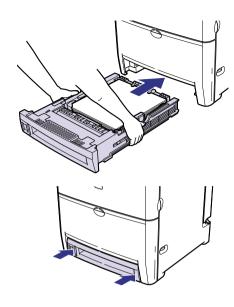
5 用紙を図のように下へ押さえ、積 載制限マークを超えていないか 確認し、用紙ガイドに付いている ツメとプレートの下に用紙を入 れます。

> 給紙カセットには、普通紙で約500枚 (64g/m²の場合)までセットできます (A5サイズは除く)。



6 給紙カセットをプリンタ本体に セットします。

給紙カセットを両手で持って、給紙カセット前面が、プリンタの前面と揃うまでしっかりと奥まで押し込みます。

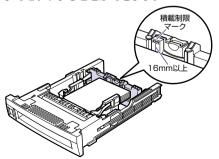


プリント中に用紙がなくなって用紙を補給したときは、自動的にプリントが再開されます。

15

Check!!

A5サイズの用紙は、図のように給紙カセットの最大積載枚数(約500枚)の約半分(積載制限マークから16mm下)までセットすることができます。



給紙トレイ(手差しトレイ)に用紙をセットする

給紙トレイには、以下のような用紙をセットすることができます。

用紙のタイプ	用紙のサイズ	積載枚数	
普通紙 (色紙、再生紙を含む)	定形用紙 (A5、B5、A4、レター、エグゼクティブ、リーガル)	約100枚 (64g/m ² の場合)	
厚紙	定形外の用紙 (幅: 76.2~216.0mm、長さ: 127.0~356.0mm)	約50枚 (135g/m ² の場合)	
OHPフィルム*1	.A4	約50枚	
ラベル用紙	144	約40枚	
封筒	洋形4号*2(幅:105mm、長さ:235mm)	約10枚	
±311円	洋形2号* ³ (幅:114mm、長さ:162mm)	THE TOTAL	
ハガキ	官製八ガキ(幅:100mm、長さ:148mm)		
往復八ガキ 官製往復八ガキ (幅:148mm、長さ:200mm)		約50枚	

- *1 本プリンタ専用の「キヤノン カラーレーザOHP用紙TR-3 A4」(A4サイズ)を使用してください。
- *2 キヤノンLBP用封筒Y401/推奨品
- *3 キヤノンLBP用封筒Y201/推奨品

紙の厚さについて -

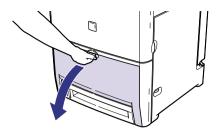
紙の厚さは、1m2*あたりの重さがどれくらいかということで表され、一般的にg/m2とい う単位が使われます。

*1m2=A4サイズ16枚分

給紙トレイを開けます。

給紙トレイを使わないときは、閉めておい てください。

給紙トレイを閉めるときは、セットされて いる用紙を取り除いて閉めます。

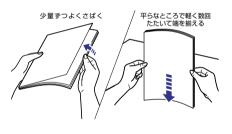


2 用紙ガイドの幅を紙幅より少し 広めにセットします。



3 OHPフィルムやラベル用紙を セットする場合は、用紙を少量ず つさばき、端を揃えます。

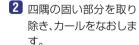
> OHPフィルムやラベル用紙は、よくさば いてからセットしてください。十分にさば けていないと、重送されて紙づまりの原因 になります。

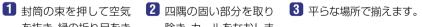


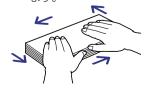
Point •

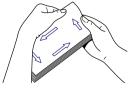
封筒は次の手順で揃えます。

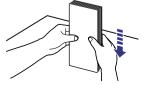
を抜き、縁の折り目をき ちんと付けて平らにし ます。











用紙のプリント面を下にして、奥 に当たるまでゆっくりと差し込 みます。

> 用紙束の高さが積載制限マークを超えて いないことを確認してください。



• Point •

封筒、ハガキの場合は以下のようにセットします。

にセットしてください。

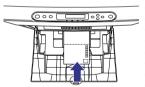
・ハガキ

宛名を書く面を下向きにセット プリントする面を下にして、ハ プリントする面を下にして、ハ します。ふたが右側になるよう ガキの上端が奥になるように ガキの上端が右側になるように セットしてください。

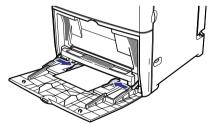


セットしてください。





用紙ガイドをスライドさせて、用 紙の左右にぴったりと合わせま す。



Check!!

必ず用紙ガイドを用紙の幅に合わせてください。ゆるすぎたり、きつすぎたりすると、正し く送られなかったり、紙づまりの原因になります。

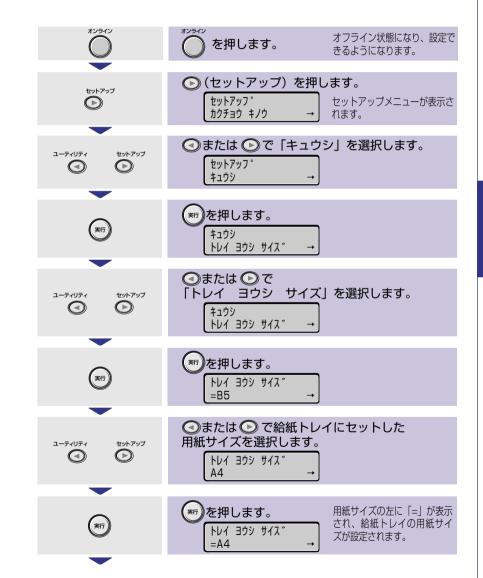






セットした用紙サイズと用紙タイプの設定を操作パネルで行います。

セットした用紙のサイズを設定したあと、用紙タイプを設定します。(封筒、ハガキは用紙サ イズのみ設定します。)給紙トレイからプリントするときは、ここで設定した内容と、プリン タドライバの設定を一致させてください。





7 以降は、プリンタドライバの設定を行いますので、パソコンの前に移動します。

ここではWindows 2000/XP用プリンタドライバVersion 10.2を例にします。 Macintoshの場合については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。 DOSやUNIX(オプションのバージョンアップROM装着時)など、プリンタドライバが使用できないOSからプリントする方法についてはユーザーズガイド第3章「給紙トレイからプリントする」を参照してください。

8 アプリケーションソフトで[印刷]を選択します。次に[プリンタ名]で本プリンタを選択し、[プロパティ]をクリックします。



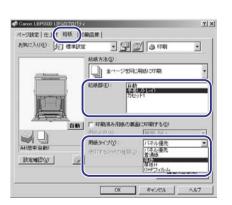
「ページ設定」ページをクリックし、「原稿サイズ」でアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、「出力用紙サイズ」でセットした用紙のサイズを選択します。



10 [給紙]ページをクリックし、[給紙部]で[手差し(トレイ)]、[用紙タイプ]でセットした用紙のタイプを選択します。

[用紙タイプ]は以下のように設定します。

普通紙、色紙、再生紙	[普通紙]
厚紙、ラベル用紙	[厚紙]
OHPフィルム	[OHPフィルム]



11 [OK]をクリックして、プロパティダイアログボックスを閉じます。



12 [OK]をクリックして、印刷を実行します。



手動で両面にプリントする

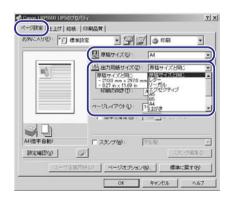
本プリンタは、裏面にプリント済みの用紙にも対応しており、自動両面プリントできない用紙にも両面プリントすることができます。プリント済み用紙の裏面にプリントするときは、プリンタドライバや操作パネルで設定してください。(自動両面プリントの方法については、ユーザーズガイド第3章「両面にプリントする」を参照してください。)

ここではWindows 2000/XP用プリンタドライバVersion 10.2を例にします。 Macintoshの場合については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。 DOSやUNIX(オプションのバージョンアップROM装着時)など、プリンタドライバが使用できないOSからプリントする方法についてはユーザーズガイド第3章「両面にプリントする」を参照してください。

1 アプリケーションソフトで[印刷]を選択します。次に[プリンタ名]で本プリンタを選択し、[プロパティ]をクリックします。



2 [ページ設定]ページをクリックし、[原稿サイズ]でアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、[出力用紙サイズ]でセットした用紙のサイズを選択します。



3 [給紙]ページをクリックし、[給紙 部]で[手差し(トレイ)]、[用紙タイプ]でセットした用紙のタイプを選択します。



4 [印刷済み用紙の裏面に印刷する] をチェックし、[OK]をクリック して、プロパティダイアログボックスを閉じます。



5 [OK]をクリックして、印刷を実行します。



使用できる用紙について

本プリンタには、以下の用紙が給紙カセットや給紙トレイにセットできます。用紙はすべて縦送り 方向にセットしてください。

◎ : 両面、片面プリント可能○ : 片面プリントのみ可能× : 不可

	給紙元		
用紙の種類	給紙トレイ	カセット1	カセット2 (オプション)
普通紙 (64~105g/m²)			
A5	\circ	0	0
B5	0	0	0
A4	0	0	0
レター	0	0	0
エグゼクティブ	0	0	0
リーガル	0	0	0
ユーザペーパー*1	0	0	0
厚紙 (106~135g/m²)			
A5	0	×	×
B5	0	×	×
A4	0	×	×
レター	0	×	×
エグゼクティブ	0	×	×
リーガル	0	×	×
ユーザペーパー*2	0	×	×
OHPフィルム A4	0	×	×
ラベル用紙 A4	0	×	×
ハガキ 100mm×148mm	0	×	×
往復八ガキ 148mm×200mm	0	×	×
封筒 洋形4号 105mm×235mm	0	×	×
洋形2号 114mm×162mm	0	×	×

^{* 1} 以下のサイズの普通紙がセットできます。

- ・給紙トレイ:幅76.2~216.0mm、長さ127.0~356.0mm
- ・カセット1、カセット2:幅148.5mmまたは182.0~216.0mm、長さ210.0~356.0mm
- *2 幅76.2~216.0mm、長さ127.0~356.0mmの厚紙がセットできます。

Check!!

幅が200mm以下の用紙を連続プリントした場合、熱による故障などを防止する安全機能が働き、プリント速度が段階的に遅くなることがあります。(最終的に約3ppm*まで遅くなることもあります。)

*ppmとは、プリント速度を表す単位で1分間にプリントできる枚数です。

使用できない用紙について

紙づまりやプリンタ本体の故障、トラブルを防ぐため、次にあげるような用紙はお使いにならないでください。

●紙づまりを起こしやすい用紙

- ・ 厚すぎる用紙、薄すぎる用紙
- ・ 不規則な形の用紙
- ・ 湿っている用紙、濡れている用紙
- · 破れている用紙
- 表面が粗い用紙、つるつるしすぎている用紙
- ・ ミシン目のある用紙
- カールした用紙や折り目のある用紙
- ・ 紙の表面に特殊なコーティングを施した用紙(インクジェットプリンタ専用コーティング用紙など)
- 裏紙が簡単に剥がれてしまうラベル用紙
- ・ 複写機、他のレーザプリンタで一度使用した用紙(裏面も不可)
- ・ バリのある用紙
- ・ しわのある用紙
- 角折れのある用紙

●高温によって変質する用紙

- ・ 定着器の熱(約160℃)で溶解、燃焼、蒸発したり有毒なガスを発するインクを使用した用紙
- 感熱用紙
- ・表面加工したカラー用紙
- ・ 紙の表面に特殊なコーティングを施した用紙(インクジェットプリンタ専用コーティング用紙など)
- ・ 糊などがついた用紙

●プリンタ本体の故障や損傷の原因となる用紙

- カーボン紙
- ホチキス、クリップ、リボン、テープなどが付いている用紙
- ・ 複写機、他のレーザプリンタで一度使用した用紙(裏面も不可)

●トナーが定着しにくい用紙

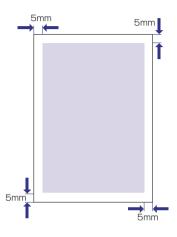
- ・ ざら紙、和紙のように表面がざらざらしている用紙
- ・ 紙の表面に特殊なコーティングを施した用紙(インクジェットプリンタ専用コーティング用紙など)
- 繊維の粗い用紙

プリントできる範囲について

本プリンタでプリントできる領域は、次の範囲です。

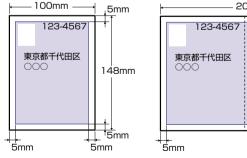
普通紙/厚紙/OHPフィルム/ラベル用紙

用紙の周囲5mmより内側の範囲にプリントできます。



ハガキ / 往復ハガキ

ハガキの周囲5mmより内側の範囲にプリントできます。



封筒

封筒の周囲10mmより内側にプリントできます。

お使いのアプリケーションによっては、プリント時に位置を調整してお使いください。

(洋形4号封筒の例)



カートリッジを交換する

カートリッジは消耗品です。カートリッジが寿命に近づくと、ディスプレイにメッセージが表示されますので、メッセージに応じて対処してください。

メッセージ	表示される時期	内容および対処
00 LIPS A4 16 X トナー チェック (XはK、M、Y、C)	カートリッジの交換時期が近づいたとき	・プリントは継続できます・表示された色の新品のカートリッジを用意してください・大量のプリントをするときは、カートリッジを交換することをおすすめします
16 X トナー コウカン (XIはK、M、Y、C)	カートリッジの交換 時期が近づいたとき	・プリンタは停止します・ [オンライン] を押すとプリントは継続できます・表示された色の新品のカートリッジを用意してください・ 大量のプリントをするときは、カートリッジを交換することをおすすめします
1G X トナー コウカソ (XはK、M、Y、C)	カートリッジが寿命 になったとき	・プリンタは停止し、継続してプリントすることはできません・表示された色のカートリッジを新品のカートリッジに交換してください

^{*} メッセージの "K" はブラック、 "M" はマゼンタ、 "Y" はイエロー、 "C" はシアンの各カートリッジを表しています。

Point •

印字がかすれたり、印字むらが出るときは、「16 X トナー チェック」や「16 X トナー コウカン」メッセージが表示されなくても、カートリッジの寿命がきていることが原因です。印字品質が低下したら、そのまま使い続けずに新品のカートリッジと交換してください。交換の際は、必ず本プリンタ専用のカートリッジを使用してください。

機種名	対応するキヤノン純正カートリッジ
LBP5500	EP-85 カートリッジ(ブラック) EP-85 カートリッジ(マゼンタ) EP-85 カートリッジ(イエロー) EP-85 カートリッジ(シアン)

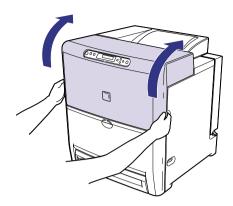
- カートリッジの寿命について -

本プリンタ用カートリッジ(キヤノン純正品)の寿命は、次のようになっています。この枚数は下記の条件での枚数です。

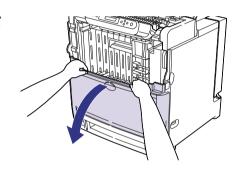
印字比率:5%、印字濃度:工場出荷初期設定値、用紙サイズ:A4、用紙タイプ:普通紙、連続/片面プリント

- · EP-85カートリッジ(ブラック): 約9,000枚
- · EP-85カートリッジ(マゼンタ、イエロー、シアン): 約8,000枚
- ※間欠プリント(間隔をおいたプリント)、用紙サイズ、用紙タイプ、片面/両面プリントなど、印刷条件 や印刷環境によっては、半分程度の枚数になることがあります。
- ※印字比率が低くトナーの消費量が少ない場合、カートリッジの寿命が短くなることがあります。また、カラープリントの場合は、複数色のカートリッジが同時に寿命になることもあります。
- ※モノクロプリントした場合でも、プリンタの構造上、マゼンタ、イエロー、シアンのカートリッジの寿命に影響することがあります。

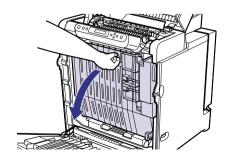
1 前上カバーを止まるまでいっぱいに開けます。



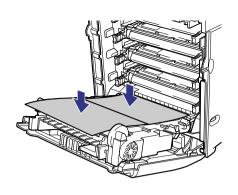
2 前下カバーを止まるまでいっぱいに開けます。



3 ETBユニットを開けます。

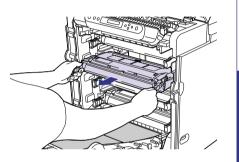


4 ETBユニットの搬送ベルトの上に、図のようにご使用の用紙(A4サイズの用紙を推奨)を置きます。

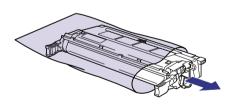


5 交換する色のカートリッジの左右の取っ手をしっかりと両手で持ち、水平に引き抜きます。

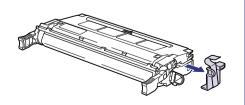
カートリッジは、上からブラック、マゼンタ、イエロー、シアンの順に取り付けられています。



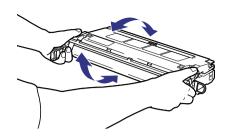
6 新しいカートリッジを保護袋から取り出します。



7 テープと保護カバーを取り外します。

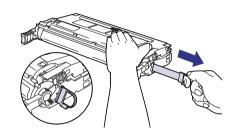


8 カートリッジを図のように持ち、 ゆっくりと5~6回振って、内部 のトナーを均一にならします。



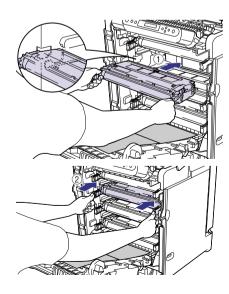
9 カートリッジを平らな場所に置き、カートリッジを押さえながらシーリングテープ(長さ約50cm)を引き抜きます。

シーリングテープは、タブに指を掛け、矢 印の方向にまっすぐ引き抜きます。

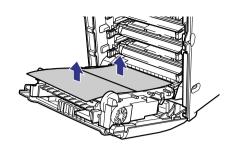


10 カートリッジを両手で持ち、図のように本体に取り付けます。

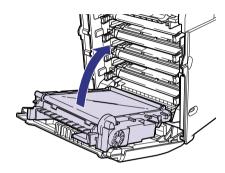
各色のカートリッジを同じ色のラベルが 貼られているスロットに合わせて止まる まで差し込みます①。さらにしっかりと 奥まで図のように押し込みます②。



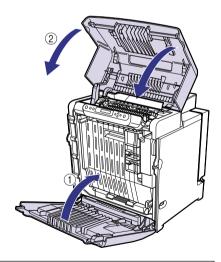
11 用紙を取り除きます。



12 ETBユニットを閉めます。



13 前下カバーを閉め①、前上カバーを左右の取っ手を持って閉めます②。



カバーを閉めると自動的にキャリブレーションが実行されます。キャリブレーションの実行中は、印刷可ランプとオンラインランプが点滅します。

キャリブレーションが終了すると、ディスプレイに「OO LIPS」と表示されます。

※カバーを閉めてもキャリブレーションが実行されない場合は、電源をいったんオフにし、10秒以上待ってから電源をオンにしなおしてください。キャリブレーションが実行されます。

プリントの色ずれを調整する

カラープリントしたときに以前と色味が異なる場合や色ずれが起こっている場合はキャリブレーションを行い、カラー印刷時の色味の調整や各トナーの色ずれを調整します。 キャリブレーションにかかる時間は、最大で200 秒です。

キャリブレーションは、以下の操作で行います。



Check!!

上記の手順を行っても色ずれなどが改善されない場合は、電源をいったんオフにし、10 秒以上待ってから電源をオンにしなおしてください。自動的にキャリブレーションが実 行されることがあります。

紙づまりの処理

紙づまりが起こると、ピーという警告音が鳴り、ディスプレイ上段に「13 ヨウシガ ツマリマシタ」、下段に「キュウシ エリア」」や「ハイシ エリア」など、紙づまりの位置を表すメッセージが表示され、プリントが中断します。

紙づまりが起こると表示されます。

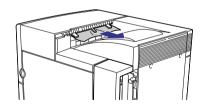
13 ヨウシカ ッマリマシタ キュウシ エリア

紙づまりの起こった場所が表示されます。 複数あるときは、すべての場所が順番に表 示されます。 用紙がつまったときは、ディスプレイに表示されている メッセージをすべて確認してから、手順にしたがって用紙 を取り除きます。メッセージはカバーを開けると表示され なくなりますので、必要に応じてメモに書きとめておいて ください。

■表示されるディスプレイメッセージ

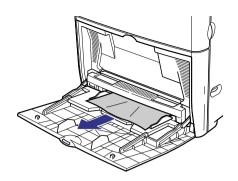
ディスプレイメッセージ	紙づまり位置
「キュウシ エリア」	給紙トレイ、給紙カセット
「ハイシ エリア」	排紙トレイ、定着器
「マエカバー エリア」	前力バー内部
「ETBユニット エリア」	ETBユニット(両面部)

#紙トレイをチェックし、用紙が つまっていたら、取り除きます。

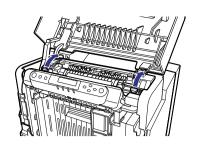


トラブルの対処法

2 給紙トレイを使用している場合は、給紙トレイにつまっている用紙を取り除きます。



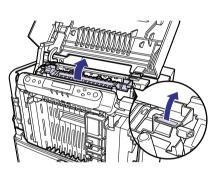
る 緑色の加圧調整レバーを左右ともに奥に倒し、定着器の圧力を解除します。



3 給紙トレイを閉めます。

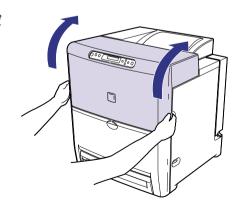


6 緑色のラベルが貼られているレバーを持って、定着器のカバーを開けます。



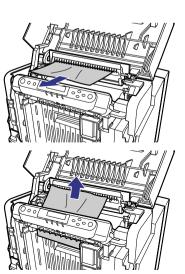
4 前上カバーを止まるまでいっぱ いに開けます。

- ラブルの対処法

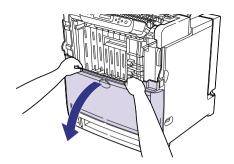


7 つまっている用紙を矢印の方向に引っぱって取り除きます。

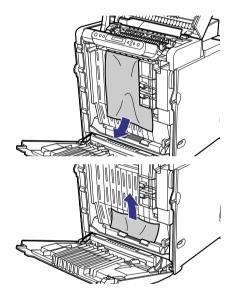
取り除いた用紙に定着していないトナーが付着している場合、次にプリントする用紙にトナーの汚れが付くことがあります。



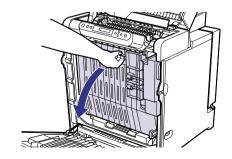
8 前下カバーを止まるまでいっぱいに開けます。



9 つまっている用紙を矢印の方向 に引っぱって取り除きます。

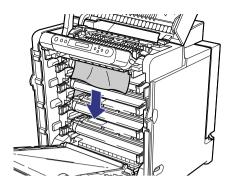


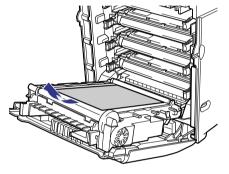
10 ETBユニットを開けます。

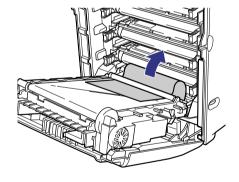


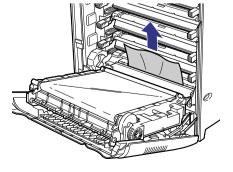
11 つまっている用紙を矢印の方向に引っぱって取り除きます。

ETBユニット上の用紙には定着していないトナーが付着していますので、気を付けて用紙を取り除いてください。

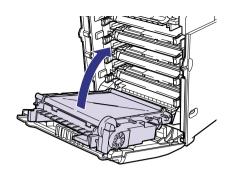




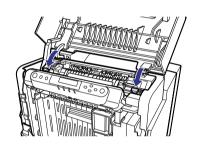




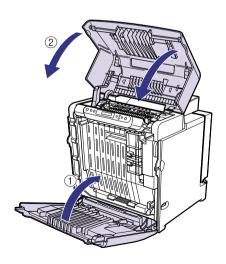
12 ETBユニットを閉めます。



13 定着器の緑色の加圧解除レバー を元の位置に戻します。



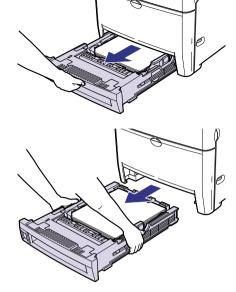
14 前下カバーを閉め①、前上カバーを左右の取っ手を持って閉めます②。



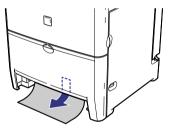
40

15 給紙カセットを引き出します。

給紙カセットは途中まで前面の取っ手を 持って引き出してから、図のように両手で 持って引き出します。

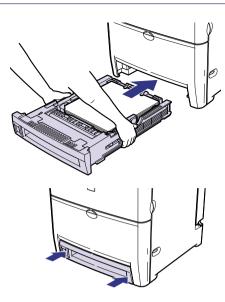


16 用紙を押し下げるように、つまっている用紙を取り除きます。



17 給紙カセットをプリンタ本体に セットします。

給紙カセットを両手で持って、給紙カセッ ト前面が、プリンタの前面と揃うまでしっ かりと奥まで押し込みます。



こんなメッセージが表示されたら

「nn-nn サービス コール」「F9-nn チェック プリンタ」が表示されたときは

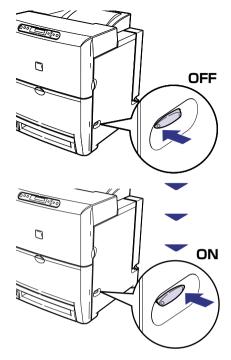
本プリンタの内部機構やプリントデータ処理中にトラブルが発生した場合、次のようなサービス コールが表示されます。

メッセージ	原因	処置
nn-nn サービス コール (nnは2桁の英数字)	プリンタ内部機構にトラブ ルが発生した。	次の手順にしたがって、電源を入れなおしてください。
5F-50 サービス コール	定着器にトラブルが発生した。	次の手順2以降にしたがって、お買い求め の販売店にご連絡ください。
5F-54 サーヒ * ス コール	プリンタのモーターにトラ ブルが発生した。	次の手順にしたがって、電源を入れなおしてください。
5F-nn サーヒ*ス コール (nnは2桁の英数字)	プリンタの内部に結露が発生した可能性がある。	本プリンタを周囲の温度や湿度に慣らすために、プリンタを設置してある環境に1時間以上放置してからプリントしてください。 結露が発生したままの状態でプリントすると、用紙の搬送に不具合が起こり、紙づまりの原因となったり、印字不良となることがあります。 この処置を行ってもメッセージが消えないときは、次の手順2以降にしたがって、お買い求めの販売店にご連絡ください。
F9-nn チェック プリンタ (nnは2桁の英数字)	プリントデータ処理中にト ラブルが発生した。	次の手順にしたがって、電源を入れなおしてください。

1 電源をいったんオフにし、10秒 以上待ってから電源をオンにし なおしてください。

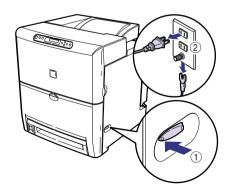
> 再度メッセージが表示されない場合は、 そのままご使用になれます。

> 再度メッセージが表示された場合は、次 の手順に進んでください。



- 2 ディスプレイに表示されている4桁の英数字とメッセージを書きとめます。
- 電源をオフにし①、電源プラグを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取り外し②、お買い求めの販売店にご連絡ください。

ご連絡の際には、症状および書きとめた4 桁の英数字とメッセージをお知らせくだ さい。



メッセージ一覧

プリンタの使用中に、何らかの理由でプリントが不可能な状態(エラー状態)になると、ブザーが鳴り、メッセージランプが点灯してディスプレイにトラブル内容を示すエラーメッセージを表示します。

また、プリントに支障はないが何らかの処置が必要な状態(警告状態)になると、ディスプレイの下段に警告メッセージを表示します。

これらのメッセージが表示されたときは、メッセージに応じて次のような処置を行ってください。

- ・ **警告メッセージ** の付いているメッセージは、共通セットアップメニューの「警告表示」を「シナイ」に設定すると警告状態が発生している場合でも、メッセージは表示されません。
- ・ **エラースキップ** のマークが付いているメッセージは、[オンライン]を押すとエラーを回避(エラースキップ)してプリントを継続できますが、プリントデータが欠落したり、正しくプリントされなかったりします。処理を中止したいときは、ソフトリセットの操作を行い、原因を取り除いてから、[オンライン]を押して再度プリントしなおしてください。また、このマークが付いているメッセージは、共通セットアップメニューの「自動エラースキップ」を「ツカウ」に設定すると自動的にエラースキップさせることもできます。
- ユーザーズガイドにはメッセージごとの詳細な解決法が記載されています。メッセージが
- 本書に記載されていなかったり、メッセージの詳細を知りたいときには、ユーザーズガイ
- ド第5章「メッセージ一覧」をお読みください。

メッセージ	原因と処置
11 XXX ヨウシガ アリマセン (XXX は用紙サイズ略号)	原因: 給紙元にアプリケーションソフトから指定した サイズの用紙がセットされていない(給紙モー ドが「自動」のときはすべての給紙元、固定のと きは設定されている給紙元)処置: 用紙を補給またはセットしてください。 (→P.11)
12 カバーガ アイテイマス	原因 : 前上カバーまたは前下カバーが開いている 処置 : 前上カバーと前下カバーをしっかりと閉めます。
13 ヨウシガ ツマリマシタ	原因: 内部で紙づまりを起こしている 処置: 紙づまりを除去してください。(→P.35)
14 X カートリッジ ナシ (XはYまたはM、C、K)	原因:表示された色のカートリッジがセットされていない、または正しくセットされていない 処置:表示された色のカートリッジをセットする、または正しくセットしてください。(→P.29)

メッセージ	原因と処置
16 X トナー チェック (XはYまたはM、C、K) 警告メッセージ	原因:表示された色のカートリッジの寿命が近づいている 処置: 少しの間はそのままプリントを継続できますが、新しいカートリッジを準備してください。大量にプリントするときは、表示された色のカートリッジを取り出し、新しいカートリッジに交換します。(→P.29)
16 X トナー コウカン (XはYまたはM、C、K) エラースキップ可	原因:表示された色のカートリッジの寿命がきた 処置: [オンライン]を押します。少しの間はそのままプ リントを継続できますが、新しいカートリッジを 準備してください。大量にプリントするときは、表 示された色のカートリッジを取り出し、新しい カートリッジに交換します。(→P.29)
17 カセットn ヨウシ ナシ (nはカセット番号) 警告メッセージ 18 カセット キュウシ フカ	原因:表示された給紙力セットの用紙がなくなった処置:表示された給紙力セットに用紙を補給してください。 (→P.11)
10 3271 4233 33	 原因: 給紙カセットから給紙できない用紙タイプが指定されている 処置: セットアップメニューの給紙グループで「デフォルト用紙タイプ」を「フツウシ」に変更してプリントしなおすか、給紙元を給紙トレイに切り替えてプリントしなおします。(→P.11)
18 カセット1 ナシ	原因: カセット1がセットされていない 処置: カセット1をセットしてください。
1C ソウシンチュウ:セントロ /USB/EXP 警告メッセージ	原因: 双方向通信に対応していないパソコンとセントロニクスで接続している場合に、セットアップメニューのインタフェースグループの「双方向」が「ECP」または「ニブル」になっている 処置:「双方向」を「ツカワナイ」にしてください。
1F ハイシトレイ チェック 警告メッセージ	原因: 排紙トレイが満載になってきている 処置: 排紙トレイの用紙を取り除いてください。
1F ハイシトレイ フル エラースキップ可	原因: 排紙トレイが満載になった 処置: 排紙トレイの用紙を取り除いてください。
1G X トナー コウカン (XはYまたはM、C、K)	原因:表示された色のカートリッジの寿命がきた 処置:表示された色のカートリッジを取り出し、新しい カートリッジと交換します。(→P.29)

メッセージ	原因と処置
1H Xカートリッジ コショウ (XはYまたはM、C、K)	原因:表示された色のカートリッジに障害が発生した 処置:表示された色のカートリッジを取り出し、新しい カートリッジと交換します。(→P.29)
23 ダウンロードメモリフル エラースキップ可	 原因: オーバレイフォームや外字などを登録するメモリが不足してオーバーフローした 処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、セットアップメニューの印字調整グループで「印字動作」を「トウロク ユウセン」に設定してからハードリセットし、データを登録しなおしてプリントしなおします。
26 システムメモリ フル エラースキップ可	原因: システムのデータ処理(主に図形処理や文字処理)時に、処理に必要なワークメモリが不足した処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、セットアップメニューの印字調整グループで「印字動作」を「ガシツ ユウセン」に設定してからハードリセットし、プリントしなおします。
27 ジョブカイシ フカノウ エラースキップ可	原因: 指定したエミュレーションが存在しない 処置: 本プリンタに内蔵のエミュレーションを指定する か、オプションのバージョンアップROMを取り付 けてエミュレーションを追加します。
28 ビョウガメモリ フル エラースキップ可	原因: 描画メモリが不足して処理ができなかった 処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、 セットアップメニューの印字調整グループで「印字動作」を「ガシツ ユウセン」に設定してから ハードリセットし、プリントしなおします。
30 メモリ フル エラースキップ可	原因: システムのデータ処理で、ワークメモリが不足した 処置: [オンライン]を押し、プリントを継続します。ただ し、エラーが発生したデータは正しくプリントさ れないことがあります。
32 リョウメン フカノウ エラースキップ可	原因: 両面プリントできない用紙を指定した 処置: 本プリンタの給紙元選択とパソコンのプリント用 紙サイズの選択を定形サイズに設定して、プリン トしなおします。(→P.25)
33 ワークメモリ フル エラースキップ可	原因: 各動作モード専用のワークメモリが確保できない処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、セットアップメニューの印字調整グループで「印字動作」を「ガシツ ユウセン」に設定してからハードリセットし、プリントしなおします。

M 1 - 2 "	Em / hr m
メッセージ	原因と処置
36 カイチョウ テイカ エラースキップ可	原因: データが複雑、あるいは多量すぎて処理ができなかった
	処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、
	セットアップメニューで「印字動作」を「ガシツ ユウセン に設定してからハードリセットし、プリ
	ントしなおします。
37 ヨウシタイプ フカノウ	原因: 使用できない用紙タイプを指定した
	処置 : セットアップメニューで適切な用紙タイプに設定
	し、プリントしなおします。
38 ガシツテイカ	原因: データが複雑すぎて高画質の出力ができない
《 エラースキップ可 》	処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、 セットアップメニューの印字調整グループで「印
	字動作」を「ガシツ ユウセン」に設定してから
	ハードリセットし、プリントしなおします。
39 G-RAM フル	原因: グラフィックメモリが不足したため、プリントで
	きない
	処置: リセットメニューでソフトリセットしたあと、 セットアップメニューで「階調処理」を次のように
	設定してプリントしなおします。
	· 「コウカイチョウ2」に設定されているときは、
	「コウカイチョウ 1」に設定する。
	・「コウカイチョウ1」に設定されているときは、
40 ツウシン エラー	「ヒョウジュン」に設定する。 原因: LANに接続しているときに、本プリンタとパソコ
エラースキップ可	一
	処置 : リセットメニューでソフトリセットしたあと、本
	プリンタとパソコン間のLANケーブルの接続を確
	認し、セットアップメニューのインタフェースグ
	ループの各設定値と、パソコンの設定値を合わせ てプリントしなおします。
41 プリント チェック	原因: 実際に給紙トレイにセットした用紙サイズと、パ
(エラースキップ可)	ソコンまたは操作パネルから設定した「トレイ用
	紙サイズ」の設定が違っている
	処置:「トレイ用紙サイズ」とセットした用紙のサイズを
	合わせ[オンライン]を押してください。(→P.16)
52 イメージモード フカ	原因 : イメージモードでプリント中に、対応していない 形式のデータを受信した
	形式のテータを受信した 処置: イメージデータ形式に対応したプリンタドライバ
	でプリントしなおします。
	l .

メッセージ	原因と処置
52 ヌリツブシメイレイ フカ エラースキップ可	原因: モノクロモードの高階調1または高階調2でプリント中に、塗り潰し命令を受信した
53 セキュア フカノウ	原因: 本プリンタ専用ではないプリンタドライバからセキュアプリントの設定をしたプリントデータが送られてきた処置: リセットメニューでソフトリセットをしてプリントデータを削除します。
53 パケットエラー エラースキップ可	原因: プリントデータ受信中にデータを認識できなくなった 処置: 本プリンタをネットワークに接続しているときは、ネッ トワーク上のすべてのパソコンをチェックし、プリンタ ドライバを本プリンタ対応にアップデートします。
9A カセットnガイドフセイ (nはカセット番号)	原因:表示されている給紙カセットの用紙ガイドがずれている の置:用紙ガイドをセットしてある用紙サイズに合わせてください。
9B ヨウシ フセイ エラースキップ可	原因: 給紙トレイから給紙された用紙が、指定された用紙タイプと合っていない処置: 用紙タイプの設定を正しくするか、指定した用紙タイプの用紙をセットし、[オンライン]を押してプリントしなおします。(→P.16)
9E カートリッジ ミスマッチ	原因: カートリッジが異なる位置にセットされた 処置: ディスプレイの下段に表示されている色のカートリッ ジを正しい位置にセットしなおします。(→P.29)

メッセージ	原因と処置
9G Xカートリッジ チェック (XはYまたはM、C、K)	原因: 品質保証できないカートリッジが装着されている 処置: [オンライン]を押すとプリント可能な状態になり ますが、装着されたカートリッジに起因する印字 不良やプリンタ本体の故障等の問題につきまして は責任を負いかねますのでご了承ください。キヤ ノン純正カートリッジへの交換をおすすめしま す。(→P.29)
9H Xカートリッジ チェック (XはYまたはM、C、K)	原因: 品質保証できないカートリッジが装着されている可能性がある 処置: メッセージが表示された状態から、「1G X トナー コウカン」でプリンタが停止した場合は、電源を入れなおしてください。そのまま使用できる場合があります。ただし、電源を入れなおしても「1G X トナー コウカン」が表示された場合は、表示された色のカートリッジを取り出し、新しいカートリッジと交換します。(→P.29)
BT トケイ コショウ 警告メッセージ	原因: 本プリンタに内蔵されている時計が故障した 処置: そのままでもプリントは可能ですが、印刷履歴な どが正しく取れなくなります。お買い求めの販売 店にご連絡ください。
E5 テイチャクキ ヨコク	原因: 定着器のカウンタが規定値に達した 処置: 新しい定着器に交換することをおすすめします。
EE センサチェックnn (nnは2桁の英数字) 警告メッセージ	原因: カートリッジが正しくセットされていない、またはトナーの残量が少ない(メッセージの末尾が °C、M、Y、K" のいずれかの場合) 処置:表示された色のカートリッジを取り出し、セットしなおすか、新しいカートリッジに交換してください。この操作をしてもなおらない場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。(→P.29)
EH ETBユニット ヨコク	原因: ETBユニットの寿命が近づいている 処置: 少しの間はそのままプリントを継続できますが、 新しいETBユニットを準備してください。
EH ETBユニット コウカン	原因: ETBユニットの寿命がきた 処置: 新しいETBユニットに交換します。交換後、[オン ライン]を押して、ETBユニットのカウンタのリ セットとキャリブレーションをしてください。
ER ETBユニット コウカン	原因: ディスプレイに「EH ETBユニット コウカン」 が表示されている状態で[オンライン]を押した 処置: ETBユニットを交換していない場合は、新品の ETBユニットに交換します。

メッセージ	原因と処置
F2 フォント ミジッソウ エラースキップ可	原因: オーバレイフォームの作成に使用した登録フォントが、プリント時に消去されていた処置: メモリに再度フォントを登録しなおすか、使用可能な登録フォントを使ってフォームを作り、プリントしなおします。
F3 コントロールROM フセイ	原因: 本プリンタ用ではないコントロールROMがセットされた処置: 電源をオフにし、セットしたコントロールROMを抜き取り、電源をオンにしなおします。
FF フォント フル エラースキップ可	原因: 登録するフォントの数が多すぎてフォントの情報を登録するための領域(フォントテーブル)がオーバーフローした処置: [オンライン]を押し、プリントを継続します。ただし、エラーが発生したページは正しくプリントされません。
PC XXXヨウシ ニ コウカン (XXXは用紙サイズ略号) エラースキップロ	原因: アプリケーションソフトで設定したサイズの用紙が、プリンタの給紙カセットや給紙トレイにセットされていない、もしくは、違う用紙サイズの給紙元が選択されている 処置: 選択されている給紙カセットにアプリケーションソフト(または拡大/縮小)で設定したサイズの用紙をセットしてください。
WO マーク タイム 警告メッセージ	原因: 描画データが複雑で、描画処理に10分以上かかっている 処置: そのまましばらくお待ちください。

● 下記のメッセージはオプション品使用時にエラーが発生した場合に表示されます。 詳しくは、ユーザーズガイド第5章「メッセージー覧」をお読みください。

42 インタフェース エラー	
43 インタフェース エラー	(エラースキップ可)
OP オプション ゴソウサ	

正しくプリントできないときは

本プリンタの使用中に、トラブルと思われるような症状が起こったら、以下の確認を行ってください。

■ ユーザーズガイドにはトラブルごとの詳細な解決法が記載されています。本書に記載されて ■ いる確認作業を行っても解決できないときには、ユーザーズガイド第5章「正しいプリント結果が得られないときには」をお読みください。

症状	原因	処 置
意味不明の半角文字 がプリントされる	動作モードの自動切り替 えがうまく働かなかった LIPS専用セットアップメ	動作モードを目的のエミュレーションに固 定してプリントしなおしてください。 LIPS専用セットアップメニューの「漢字
	ニューの「漢字コード」の 設定が違っている	コード」の設定をパソコンで使用している 漢字コードに正しく合わせてください。
	付属のWindows用プリンタ ドライバを組み込まずに Windowsからプリントした	付属のWindows用プリンタドライバを組み込み、プリントしなおしてください。
指定した書体と違う 書体で印字される	オプションのバージョン アップROMが取り付けら れていて、Windows用プ リンタドライバで TrueTypeフォントの置き 換えが設定されている	Windows用プリンタドライバでTrueType フォントの置き換えを正しく設定しなおし、 プリントしなおしてください。
白紙のページがプリ ントされない	LIPSセットアップメニュー の「白紙節約」が「ツカウ」に なっている	白紙のページをプリントするときは、LIPS セットアップメニューの「白紙節約」を「ツ カワナイ」に設定してください。
最後のページがプリ ントできない	パソコンからデータの終わりを表すコマンドが送られて来ない(ジョブランプが点灯している)	[オンライン]を押してオフラインの状態にし、リセットメニューで「ハイシュツ」を選択します。(印刷機能のないアプリケーションソフトでプリントした場合、最後のページのデータが 1 ページに満たないと、そのままメモリ内に残ってしまいます。)
データが用紙をはみ だした (用紙の周囲内のデー	データのサイズより小さ な用紙をセットした	データのサイズに合った用紙をセットするか、用紙サイズに合わせた縮小率で縮小プリントをしてください。
タがプリントされな い)	余白なしで、用紙いっぱい のデータをプリントした	データの周囲に5mm以上(封筒は10mm 以上)の余白を取ってプリントしなおしてく ださい。用紙の周囲5mm(封筒は10mm) の範囲にはプリントできません。(→P.27)

症状	原因	処 置
印字位置がずれてし まう	セットアップメニューのレイ アウトの「とじ代」、「縦補正」、 「横補正」が設定されている アプリケーションソフト の「上余白」や「用紙位置」 の設定が合っていない	セットアップメニューのレイアウトグループの「とじ代」、「縦補正」、「横補正」の設定を「O」に設定し、プリントしなおしてください。アプリケーションソフトの「上余白」や「用紙位置」を正しく設定し、プリントしなおしてください。
	セットアップメニューの ユーザメンテナンスグ ループの「印字位置調整」 が設定されている	セットアップメニューのユーザメンテナンスグループの「印字位置調整」設定を「52」に設定し、プリントしなおします。ただし、「52」に設定されていても、何らかの原因で印字位置がずれるときは、値を変更して印字位置を調整することができます。
ページの途中から次 ページに分かれてプ リントされる	セットアップメニューの動作モードグループで「動作モード選択」が「ジドウセンタク」に設定されているときに、セットアップメニューのインタフェースの「タイムアウト」の設定秒数が短すぎる	セットアップメニューの動作モードグループで「動作モード選択」を「ジドウ センタク」以外に設定するか、「タイムアウト」の設定秒数を十分に長くしてください。
用紙にしわがよる	給紙力セットに用紙が正 しくセットされていない	給紙カセットに用紙を正しくセットしてく ださい。(→P.11)
	給紙トレイに用紙を斜め にセットした	給紙トレイにまっすぐに用紙をセットして ください。(→P.16)
	用紙が吸湿している	未開封の新しい用紙と交換してください。 (→P.11)
	定着器の寿命が近づいて きている	新品の定着器と交換してください。
用紙が真っ白で何も プリントされない	シーリングテープを引き 抜かずにカートリッジを セットした	カートリッジを取り出し、シーリングテー プを抜き取ってセットしなおしてくださ い。(→P.29)
	用紙が重なって送られた	給紙カセットや給紙トレイの用紙を、よく 揃えてセットしなおしてください。OHP フィルムやラベル紙の場合は、よくさばい てセットしなおしてください。(→P.11)
用紙が真っ黒で何も プリントされない	カートリッジ内のドラム が劣化している	新しいカートリッジに交換してください。 (→P.29)
プリントしたOHPフィ ルムをプロジェクタに 置いたとき、OHPフィ ルムが反ってしまう	OHPフィルムがカールし ている	セットアップメニューのユーザーメンテナンスグループの「OHPフィルム鏡像」を「スル」に設定し、プリントしなおしてください。

症状	原因	処 置
プリントした0 HP フィルムに白い粉が つく	OHPフィルム以外の用紙 を連続プリントしたあと にOHPフィルムをプリン トした	OHPフィルム以外の用紙を連続してプリントしたあとに、OHPフィルムをプリントすると紙粉が付着して排紙される場合があります。このような場合は、やわらかい布で紙粉をこすり、取り除いてください。
白いすじが入る	白い縦すじが入る場合は、 カートリッジ内のドラムが劣 化、あるいは損傷している	新しいカートリッジに交換してください。 (→P.29)
	複数の細かな白い横すじが入る場合は、温度、湿度が低いところに設置されているプリンタで、両面プリントを行った	セットアップメニューのユーザメンテナンスグループの「画質調整A」を「モード1」にし、プリントしなおしてください。「モード1」に設定してもプリント結果が改善されない場合は、「モード2」に設定してください。
部分的に白く抜ける	用紙が吸湿している	新しい用紙に交換し、プリントしなおして ください。(→P.11)
	カートリッジ内のドラム が劣化している	新しいカートリッジに交換してください。 (→P.29)
	用紙が適切でない	使用できる用紙に交換し、プリントしなお してください。(→P.25)
用紙の白紙部分全体に薄くトナーがのる	蒸し暑いところに設置しているプリンタを数日間使用しなかった	セットアップメニューの印字調整グループで「トナー濃度C」、「トナー濃度M」、「トナー濃度Y」、「トナー濃度K」をすべて「16」に設定し、ブリントしなおしてください。問題が軽減されることがあります。ただし、色味が変わってプリントされます。
プリントしない部分 に残像が現れる	カートリッジ内のドラム が劣化している	新しいカートリッジに交換してください。 (→P.29)
印字が全体的にうす い、濃い	トナー濃度の設定が適当 でない	セットアップメニューの印字調整グループ で、「トナー濃度」を調節してください。
	セットアップメニューの 「トナー節約」が「ツカウ」 に設定されている	セットアップメニューの印字調整グループ で、「トナー節約」を「ツカワナイ」に設定し てください。
部分的に印字が薄くなる	温度や湿度が低いところに 設置されているプリンタで 両面プリントを行った 蒸し暑いところに保管さ れていた OHP フィルム を使用した	セットアップメニューのユーザメンテナンスグループの「定着特殊処理」を「スル」に設定し、プリントしなおしてください。 OHPフィルムを使用する場合は、開封直後または涼しいところに保管されていたものを使用するか、セットアップメニューのユーザメンテナンスグループの「OHPフィルム特殊処理」を「スル」に設定し、プリントしなおしてください。

症状	原因	処 置
印字ムラが出る	カートリッジが劣化、ある いは損傷している	新しいカートリッジに交換してください。 (→P.29)
	用紙が吸湿している、ある いは乾燥している	適切な用紙に交換し、プリントしなおして ください。(→P.11)
定着性が悪い	用紙の種類により、定着性が悪い場合がある	プリンタドライバで [グレー補償] を以下のいずれかに設定します。 [グレー補償] の設定は、[印刷品質] ページの [印刷品質] で [ユーザ設定] を選択し、[設定] ボタン [処理オプション] ボタンを順にクリックして、[処理オプション] ダイアログボックスで行います。 ・ イメージのみ ・ テキストとイメージ ・ グラフィックスとイメージ ・ すべて
同時に使用している 他の LBP5500 と色 が合わない	工場出荷時の Y (イエロー)、M (マゼンタ)、C (シアン)、K (ブラック) のトナー濃度に若干のバラツキがある	CC-100 を使ってキャリブレーションを 行ってください。 Y (イエロー) またはM (マゼンタ)、C (シ アン)、K (ブラック) のトナー濃度を微調 整します。
色ズレにより正しい 色(指定した色)でプ リントされない、カ ラーの文字がぼけて	4色のカートリッジのいず れかのトナー残量が少な い、またはカートリッジが 劣化している	幸しより。 キャリブレーションを行ってください。(→ P.34)
見える	カートリッジが正しく セットされていない	カートリッジが正しくセットされているか 確認してください。(→P.29)
細い線や塗りつぶしパ ターンの色が指定した	色やパターンの組み合わせに より、再現されない場合がある	アプリケーションソフトで色やパターンを 調整して、プリントしなおします。
色でプリントされない、 または消えてしまう	網点のパターンにより、色 が違って見える	濃い色に変更して、プリントしなおします。
網かけパターンが正 しい色(指定した色) でブリントされない	プリントデータの網かけパ ターンとプリンタのディザ パターンが干渉している	プリンタドライバで [カラー中間調] の設定を [階調] や [色調] に変更します。 [カラー中間調] の設定は、[印刷品質] ページの [印刷品質] で [ユーザ設定] を選択し、[設定] ボタンをクリックして [ユーザ設定] ダイアログボックスで行います。
写真などのプリント でディスプレイの色 とプリントの色が異 なる	画面(RGB)とプリンタ (YMC)で色の調整方法が 異なるため、プリントで は、画面の色が忠実に再現 できない場合がある	プリンタドライバで [イメージ] の [マッチング方法] を [モニタの色に合わせる] に設定します。 [マッチング方法] の設定は、[印刷品質] ページの [色の設定を行う] にチェックマークを付け、[色設定] ボタンをクリックして [マッチング] ページで行います。

症状	原因	処 置
グラデーションのか かった図形をプリント した場合に、グラデー ションにすじが入る	図形の「すじ」のグレイの 色の部分に、グレイ補償が 効いている	プリンタドライバで [グレー補償] を [使わない] に設定します。 [グレー補償] の設定は、[印刷品質] ページの [印刷品質] で [ユーザ設定] を選択し、[設定] ボタン、[処理オプション] ボタンを順にクリックして、[処理オプション] ダイアログボックスで行います。
中間色にモアレ(模様)が出る	プリントデータの網かけパ ターンとプリンタのディザ パターンが干渉している	プリンタドライバで [特殊中間調] にチェックマークを付けます。 [特殊中間調] の設定は、[印刷品質] ページの [印刷品質] で [ユーザ設定] を選択し、[設定] ボタン、[処理オプション] ボタンを順にクリックして、[処理オプション] ダイアログボックスで行います。
Windowsからの出力で「すじ」が入ったり、部分的に色味が異なる図形がプリントされる、または塗りつぶしなしの図形が透過されずに正しい色でプリントされない	拡大/縮小印刷により重 ね合わせた部分がずれた、 あるいはアプリケーショ ンで複雑な重ね合わせを 指定した	プリンタドライバで以下の設定を行います。 [印刷品質] ページで [お気に入り] から [ビットマップ展開]を選択し、[印刷品質] の [設定] ボタンをクリックして、[モード 詳細] を [高品質] に設定します。
カラープリントした OHPフィルムを投影 すると黒っぽくみえ る	光量の少ないオーバー ヘッドプロジェクタ(反射 型OHP)の場合、カラート ナーがきちんと定着され ていないと、投影光量が足 りなくなる場合がある	反射型プロジェクタを使用する場合は、操作パネルで印字調整メニューの「OHPタイプ」を「ハンシャガタ」に設定します。 プリンタドライバで「使用するOHPの種類」を「反射型」に設定します。 「使用するOHPの種類」の設定は「給紙」ページで行います。
カラーの文字がぼけ て見える	カラーの文字に太いフォ ントを使用している	細めのフォントを使用して、プリントしなおします。 プリンタドライバで [マッチング方法] を [モニタの色に合わせる] に設定します。 [マッチング方法] の設定は、[印刷品質] ページの [色の設定を行う] にチェックマークを付け、[色設定] ボタンをクリックして [マッチング] ページで行います。
V 字状の印字むらが 出る	温度、湿度が低いところ に設置されているプリン タで、プリントを行った	セットアップメニューのユーザメンテナン スグループの「画質調整B」を「スル」に 設定し、プリントしなおしてください。
細い線の印字が薄くなる	蒸し暑いところに設置されているプリンタでプリントを行った	プリンタドライバで [特殊濃度調整を行う] で濃度を調整します。 [特殊濃度調整を行う] の設定は、[印刷品質] ページの [印刷品質] で [ユーザ設定] を選択し、[設定] ボタン、[処理オプション] ボタンを順にクリックして、[処理オプション] ダイアログボックスで行います。

プリンタが動作しない・プリントできないときは

本プリンタが動作しない、キー操作ができない、データ送信できないなど正常に動作しないとき は、以下の確認を行ってください。

■ ユーザーズガイドにはトラブルごとの詳細な解決法が記載されています。本書に記載されて ■ いる確認作業を行っても解決できないときには、ユーザーズガイド第5章「正しいプリント結 ■ 果が得られないときには」をお読みください。

症状	原因	処 置
電源が入らない	電源プラグが電源コンセントから抜けている	電源プラグを電源コンセントに差し込んでください。
	電源コード内部で断線している	同じタイプの他の装置に使用している電源 コードに交換してみて、電源が入るようで あれば電源コード内部の断線です。新しい 電源コードを購入の上交換してください。
操作パネルのランプ	電源がオンになっていない	電源をオンにしてください。(→P.6)
がつかない	スリープモードになって いる	プリントデータを送るか、操作パネルの キーをどれか押すとスリープモードが解除 され、通常の状態に戻ります。
プリンタが動かない	オフラインになっている	[オンライン]を押し、オンラインランプを 点灯します。
	メモリ内にデータが残っ ている(ジョブランプが点 灯している)	[オンライン]を押してオフラインにし、リセットメニューで「ハイシュツ」を選択してメモリ内に残っているデータを出力してください。(→P.9)
	インタフェースケーブル が外れている	インタフェースケーブルをパソコンおよび プリンタ本体のインタフェース接続部に しっかりと接続してください。
	本プリンタやオプション 品に故障がある	ディスプレイのメッセージを見て、処置します。(→P.43)

症状	原因	処 置
操作パネルのキーが	オンラインになっている	[オンライン]を押し、オフライン状態にします。
機能しない	メモリ内にデータが残っている	[オンライン]を押してオフラインにし、
	(ジョブランプが点灯している)	リセットメニューで「ハイシュツ」を選
		択します。(→P.9)
	キーロック機能が働いている	プリンタの管理者にご連絡ください。
	(キーを押すとピーという警告音	
	が鳴り、ディスプレイに「キー	
	ロック チュウ」と表示される)	
プリントが途中で止	メモリ内にデータが残っている	[オンライン]を押してオフラインにし、
まってしまった	(ジョブランプが点灯している)	リセットメニューで「ハイシュツ」を選
		択してメモリ内に残っているデータを
		出力してください。(→P.9)
プリントするたびに	給紙力セットや給紙トレイに用	用紙を積載制限マークの範囲内まで減
紙づまりが起こる	紙が正しくセットされていない	らし、プリントしなおしてください。
		用紙を正しくセットし、プリントしなお
		してください。(→P.11)
	給紙力セットや給紙トレイに使用	使用できる用紙に交換し、プリントしな
	できない用紙がセットされている	おしてください。(→P.25)
	紙づまりの処理が不完全である	紙づまりを除去し、プリントしなおして
		ください。(→P.35)

取扱説明書CD-ROMについて

必要なシステム構成

	Windows	Macintosh
OS	Microsoft Windows 95/98/Me 日本語版 Microsoft Windows NT Server/ Workstation4.0 日本語版* Microsoft Windows 2000 Server/ Professional 日本語版 Microsoft Windows XP Professional/ Home Edition 日本語版 Microsoft Windows Server 2003 日本語版	Mac OS 8.0/8.1/8.5/8.5.1/8.6/ 9.0/9.04/9.1/9.2.1日本語版 Mac OS X 10.1/10.1.1/10.1.2/ 10.1.3/10.1.4/10.1.5/ 10.2/10.2.1/10.2.2/ 10.2.3/10.2.4/10.2.5/ 10.2.6/10.2.7/10.2.8日本語版
メモリ	上記OSが動作するために必要なメモリ	
コンピュータ	上記OSが動作するコンピュータ	68040以上のプロセッサを搭載したMacintoshシリーズ Power Macintoshシリーズ (G3以上推奨)
ディスプレイ	解像度 1024×768ピクセル以上 (推奨)	

^{*} Windows NT4.0をお使いの場合は、Service Pack3以降をインストールしてください。

CD-ROMに収められている取扱説明書の概要

取扱説明書名(PDFファイル名)	概要	
設置ガイド (STG.pdf)	ブリンタの設置、パソコンとの接続、オプション品の取り付けなど、 ブリンタのハード的なセットアップについて記載されています。	
ユーザーズガイド (USG.pdf)	ブリンタの各部名称、基本的な使用方法、消耗品の交換方法、トラブルシュート、おもな仕様など、プリンタをお使いになるときにお読みいただきたい事項が記載されています。	
LIPSソフトウェアガイド (LSG.pdf)	各種OSのプリンタドライバのインストール、印刷方法、ユーティリティソフトウェアの説明など、コンピュータ上で行う設定や操作について記載されています。	
ネットワークガイド (NWG.pdf)	各種ネットワークの設定方法やネットワーク使用時のトラブルシュートなど、ブリンタをネットワーク環境で使用するための設定方法について記載されています。	
LIPS機能ガイド (LKG.pdf)	ブリンタの操作パネルの操作方法や操作パネルで行える設定項目 の概要説明など、プリンタの操作パネルで行える設定について記 載されています。	
リモートUIガイド (RUG.pdf)	Webブラウザを使ってプリンタの設定をする方法について記載されています。	

^{※ 「}ネットワークガイド」、「リモートUIガイド」は、キヤノン製ネットワークボード(ブリントサーバ)が装着されているブリンタをお使いのお客様用のPDF取扱説明書です。

- ※ PDF取扱説明書はPDFフォルダ内にある以下のフォルダに収められています。
- · 「common」フォルダ:ネットワークガイド、リモートUIガイド
- ・「LBP5500」フォルダ:設置ガイド、ユーザーズガイド、LIPSソフトウェアガイド、LIPS機能ガイド

[※] PDF取扱説明書をご覧になるには、Adobe Reader/Adobe Acrobat Readerが必要です。ご使用のシステムにAdobe Reader/Adobe Acrobat Readerがインストールされていない場合は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロードし、インストールしてください。

CD-ROMメニューについて

本製品に付属の取扱説明書 CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットすると、下の メニュー画面が表示されます。(ここでは、Windows の画面を例にしています。)

- * Macintoshをお使いの場合、「Satera アイコンをダブルクリックして、お使いのOSがMac OS Xの場合は 「OSX START」アイコンを、お使いのOSがMac OS 8/9の場合は「OS8 9 START」アイコンをダブルク リックするとメニュー画面が表示されます。お使いのOSと異なるアイコンをダブルクリックすると正常に動 作しない場合があります。
- *1 キヤノンホームページからお使いのプリン *2 取扱説明書CD-ROMの使いかたや、使用 タに関しての知りたい情報や、トラブルの 上の注意事項などが記載されています。 解決方法などを検索することができます。 *^{2、*3} PDF取扱説明書を読んだり、キーワード 取扱説明書CD-ROMについての簡単な説明 検索を行うことができます。また、取扱 が記載されています。 説明書CD-ROMの機能をお使いのパソコ ンヘインストールすることもできます。 Canon **⊕ はじめに** □ CD-ROMの使いかた 取扱説明書 Satera □ インターネットQ&A検索 □ 最新プリンタドライバのダウンロー □ お問い合わせ窓口一覧 № オンラインユーザ登録 取扱説明書CD-ROMを終了します。 *1 キヤノンホームページの修理や消耗品、 製品を購入するときなどのお問い合わせ 窓口一覧がご覧になれます。 *1 キヤノンホームページからユーザ登録お
- よびアンケートへの回答を行うことがで

- *1 キヤノンホームページから最新のプリン タドライバをダウンロードできます。
- *1 インターネットをご利用できる環境のみアクセスすることができます。
- *2 PDF取扱説明書またはCD-ROMの使いかたをご覧になるには、Adobe Reader/Adobe Acrobat Readerが必要です。ご使用のシステムに Adobe Reader/Adobe Acrobat Readerがインストールされていない場合は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロードし、 インストールしてください。
- *3 キーワード検索(キーワードを使ってブリンタについて知りたいことをPDF取扱説明書の中から検索し、該当ページを表示させる機能)は、 Windowsのみの機能です。ただし、Adobe Beader 6では、該当ページを正しく表示することができません。該当ページを正しく表示するに は、Adobe Reader 6以前のAdobe Acrobat Readerをご使用ください。

お問い合わせ先について

プリンタドライバのバージョンアップやプリンタが故障したときなど、何らかのお問い合わせが必 要になったときは、目的に応じて以下のお問い合わせ先にご連絡ください。

お買い上げいただいた販売店

- ・ 消耗品やオプション品のご購入について
- ・ 故障時の修理について

キヤノンホームページ

- プリンタドライバのバージョンアップ情報およびダウンロード
- ・トラブル発生時の解決方法
- · 商品のご紹介や各種イベント情報など

http://canon.jp/

お客様相談センター

- 技術的なご質問や本プリンタの取り扱い方法について
- ・ 消耗品やオプション品をご購入する際に不明な点がある場合
- ・故障時の修理について不明な点がある場合

お客様相談センター (全国共通番号)

050-555-90061

[受付時間] <平日>9:00~20:00 <十日祝日>10:00~17:00 (1/1~3は休ませていただきます)

- ※上記番号をご利用いただけない方は043-211-9627をご利用ください。
- ※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
- ※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

• • • • • CD-ROMの代引き配送サービスについて • • • • •

プリンタドライバなどのソフトウェアのCD-ROMを有料(代金引き換え)にてお届けいたします。 ソフトウェアの種類、内容、金額はキヤノンホームページでご確認いただき、「お客様相談センター」 (→P.61)へご注文ください。

対象エリアは日本国内とさせていただきます。

商標について

Canon、Canonロゴ、LBP、LIPSは、キヤノン株式会社の商標です。

Adobe、Adobe Acrobat、Adobe Readerは、Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社)の商標です。

Apple、Macintosh、TrueTypeは、米国Apple Computer, Inc.の商標です。

Microsoft、MS-DOS、Windows、Windows NTは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。

UNIXは、The Open Groupの米国およびその他の国における登録商標です。

Ethernetは、米国Xerox Corporationの商標です。

ESC/Pは、セイコーエプソン株式会社の商標です。

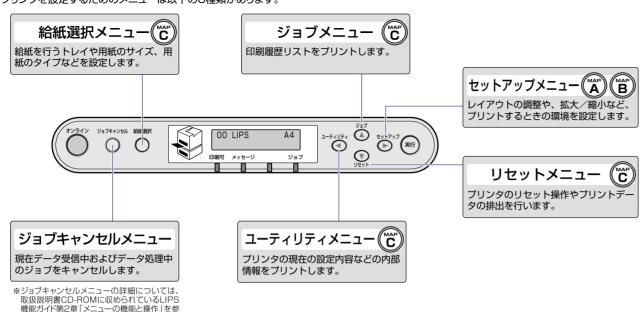
その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

照してください。

2. [セットアップ] を押します。 セットアップメニューが表示されます。

セットアッフ。

カクチョウ キノウ



各メニューを表示したあとのメニュー項目(内容)については、該当する (本) から (で) を参照してください。

lack

 \odot



セットアッフ°

LIPS セットアッフ° →

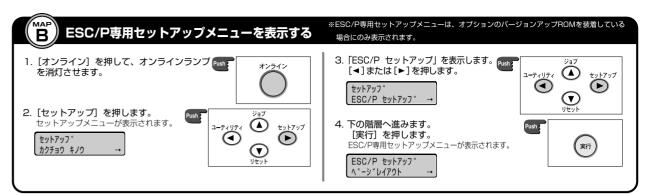
[実行]を押します。

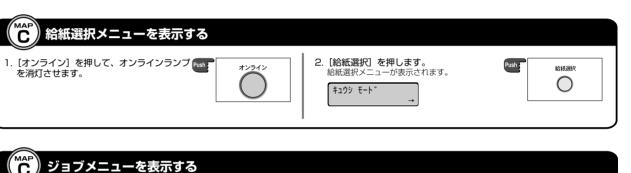
カクタ * イ/シュクショウ →

LIPS専用セットアップメニューが表示されます。

4. 下の階層へ進みます。

LIPS セットアッフ°





2. [ジョブ] を押します。

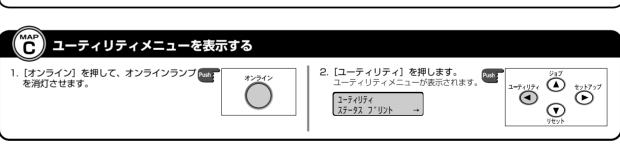
インサツリレキ リスト

シ゛ョフ゛

ジョブメニューが表示されます。

⊒-ティリティ **(**4)

 \mathbf{T}



オンライン

1. [オンライン] を押して、オンラインランプ Push ア

を消灯させます。

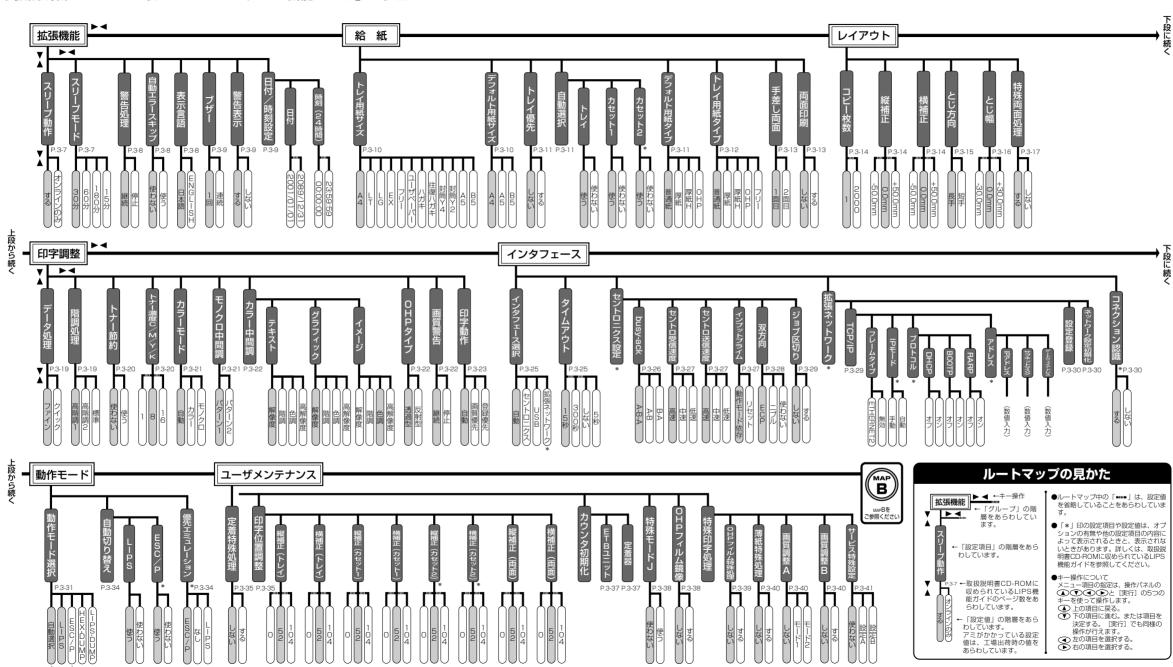
lacksquare

(v)

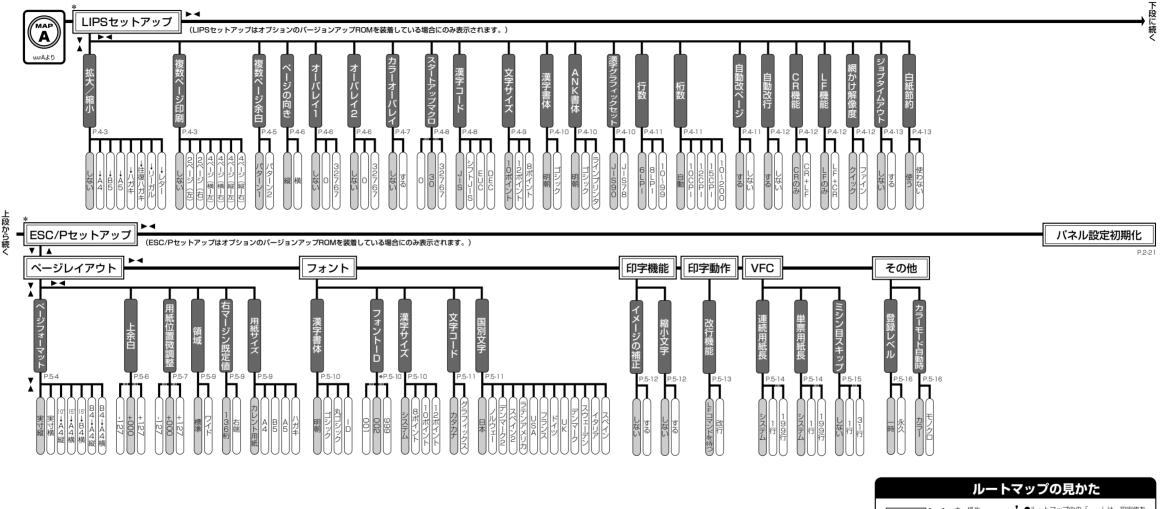
(実行)

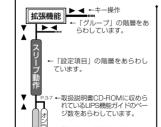
(E)





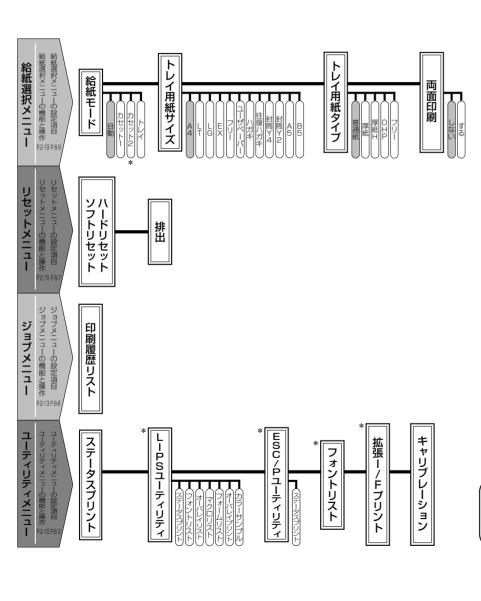






- ─「設定値」の階層をあらわしています。
- アミがかかっている設定値は、工 場出荷時の値をあらわしています。

- ●ルートマップ中の「……」は、設定値を 省略していることをあらわしています。
- ●「*」印のグループや設定項目は、オプションの有無や他の設定項目の内容に よって表示なれるときと、表示されない ときがあります。詳しくは、取扱説明書 CD-ROMに収められているLIPS機能ガイ ドを参照してください。
- ●キー操作について メニュー項目の指定は、操作パネルの ② ③ ② ② ② と [実行] の5つの キーを使って操作します。
- ▲ 上の項目に戻る。▼ 下の項目に進む。または項目を決定する。 [実行] でも同様の操作が行っます。



●「*」印の設定項目や設定値は、オプション の有無や他の設定項目の内容によって表示されるときと、表示されないときがあります。 詳しくは、取扱説明書CD-ROMに収められているLIPS機能ガイドを参照してください。

- どんなことで困っていますか?-----

ディスプレイにメッセージが表示されている 表示されているメッセージ nn-nn サーヒ゛ス コール F9-nn チェック フ°リンタ P 43 (nn は2桁の英数字) 00 LIPS A4 11 A4ヨウシカ゛アリマセン 17 カセット1 ヨウシ ナシ フツウシ P.11 OO LIPS A4 16 X トナー בילל 16 X トナー אלילב ו IG X トナー コウカン _ P.29 (X t K, M, Y, C) 上記以外のメッセージが表示されている場合(メッセージー覧) P.45 紙づまりを処理したい P.35 プリンタが正しい動作をしない P.57 プリント結果が正しくない P.52

どんなことが知りたいですか?-----

操作方法が知りたい 電源をオン/オフにしたい_____ P.6 日付と時刻を設定したい _____ P.4 普通紙にプリントしたい P.11 給紙力セットの用紙サイズを変更したい P.11 両面にプリントしたい P23 普通紙以外の用紙(封筒、ハガキ、OHPなど)にプリントしたい P.16 実行中のプリントを中止したい______ P.8 操作パネルの設定方法が知りたい______ P.3 プリントの色ずれを調整したい ______ P.34 カートリッジを交換したい_____ 本プリンタについて知りたい PDFマニュアルの見かたが知りたい P.59 操作メニューについて知りたい_____巻末 プリントできる用紙とプリントできる範囲が知りたい______ P.25 お問い合わせ先が知りたい P.61